## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INIT:ALS	ID NO.	DATE						
FEE DETERMINATION									
O.I.P.E. CLASSIFIER	FAd		1111111111						
FORMALITY REVIEW	(	17/21	1/8/11/19						
RESPONSE FORMALITY REVIEW			147						

## INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	Interference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷Restricted	O Objected

Claim Date				]	Cit	im				Di	ate						Claim				_	_	ste									
- I	y.	3	Т	T	Τ	Τ	Т	Т		1	$\Gamma$	=	T	Т	1	Т	Γ	T	Т	T	П		_	_	Т	_	_	T	100	_	_	_
Original	1/9/04	1/30/00					l				Final	Original		İ				i					Final	orkgina	1						l	
المال	オ	7	卞	+	十	$\top$	十	十	✝		F	51	十	+	+	+-	1	十	+	╁	Н		H	101	+	+	┿	┿	┼-	╄	╄	╀
	7		✝	+	$\top$	T	T	╅	$\top$	ſ	$\vdash$	52	+	十	+	+	╁	+-	╁╴	╁	Н			102	+	+	+-	╄	╂	┼	╄	╀
		オ	1	+	+	+	十	十	$\vdash$	ı	$\vdash$	53	╅	╅	╅	+	+-	+-	╁╌	+	Н	ŀ		103	+	+	╀	╄	╂-	╄	╄-	╀
4	7.	7	+	$^{+}$	$\top$	+	+	+	┿	1	-	54	+	╅	十	┿	┿	╁	╁	+-	Н	ı		104	+	+	╀	╄	╄	╄	+	╀
5	ボ	7	$\top$	+	†	†	+	+	Τ.		$\vdash$	55	+	+	十	╁	╁	✝	╈	┿	Н	ŀ		105	+	╁	┿	┿	╀╌	╁	┼-	╄
6 1	オ	7	+	1	1	✝	$\top$	7	$\top$		П	56	十	+	十	+	╁╌	+	1	╁	Н	ł		106	+	╅	┿	┿	╁	╁	╁╾	╄
7	オ	7	1	$\top$	T	1	十	†	$\vdash$		Г	57	十	╅	╈	+	╁	+	╁╌	t	Н	ŀ		107	╅	+	╫	╁	╁╌	₩	┿	+-
8	ス	7	1	1	$\top$	T	1	$\top$	1			58	+	$^{+}$	+	✝	✝	✝	┢	T	$\dashv$	ŀ		108	╅	╅	┿	╂╌	╁	╁	╀	╁
9 (	_		+	T	+	1-	+	$\top$	✝		П	59	$\top$	┪~	+	+	┿	+-	╁	1-	$\dashv$	ł		109	+	+	╁	╁	╁	₩	┼	╄
10	7	7	+	1	1	$\top$	T	╈	$\vdash$		Н	60	十	+	╈	1-	┰	┿	╁╌	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		110	┿	+	╫	╁╌	╁	╁	┾	╄
11	オ	7	1	╈	T	1	1	+	T		Н	61	+	+	+	╈	┿	┿	╁	-	$\dashv$	ŀ		111	╅	+	┿	╁	╁┈	╆	⊬	╀
12	ホ	7	†	1	✝	t	1	╈	Н		Н	62	+	╅	+-	+	╁	+-	╁	╀	$\dashv$	ŀ	_	112	+	╁	╁	╆	╌	╁╌	╁	╁
13	ボ	7	十	1	T	✝	T	$\top$	Н		Н	63	+	1-	+	†-	†-	+	✝	✝	$\dashv$	}		113	+	+	╁	╁	╁╌	╁	⊢	+
14			╁	1	T	1	1	T	Н		П	64	十	十	+	+	+	$\vdash$	✝	H	$\dashv$	H		114	+	+	╁	┰	╁	╁	┼	+
15	小	1	1	T	1	1-	十	十	Н		H	85	+	+	+	+-	t	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н	$\dashv$	ŀ		115	+	+	+	╀	⊢	╁─	╁	╁
16	┪	1	1	✝	✝	1	十	T	Н			66	+	╁	+-	╁	┢	╆	┢	Н	ᅱ	ŀ		116	┿	╅	╄	┿	╀	╀	╁╾	╁
17	$\top$	+	✝	1	†	T	T	t	H			87	十	+	╁	╁╴	$\vdash$	+-	-	Н	ᅱ	ŀ		177	╅	+	╁╌	╁	╁	⊢	┼	╁
18	+	†-	+	†	1	$\vdash$	✝	+	Н		_	68	+	╅	+	╁╴	┢	+	⊢	Н	⊣	}		18	+	┿	╁	╀	⊢	₩	⊢	╀
19	十	1	†	1	✝	1	╈	十	Н			69	╈	╅╴	Ť	╆	╁╌	╁╴	╁╌	Н	ᅱ	ŀ	_	118	┰	┿	┿	╁╌	╀	╁	⊢	╁
20	╅	+-	╈	T	╆╌	╁	t	╁	Н		_	70	╅	+-	╁	╂─	┢	╀	⊢	Н	$\dashv$	- }	$\overline{}$	20	+	+	╀	₩	⊢	₩	⊢	╀
21	┿	╁	╁	╁	╆	╀	╁	╁	Н			71	┿	+-	╁╌	╀	╁	⊢	⊢	┝┥	4	-	_	_	+	4	╄	╄	ļ	╙	╄	╄
22	十	+	+	+-	╁╌	╁╌	╀╌	╁╌	Н			72	┿	╫	+	╀	⊢	-	-	Н	4	-	_	121	+	+	4-	╀	╄	⊬	╄	╄
23	╅	╁	┿	┿	╁╌	╁╾	╁	╁╌	Н			73	┿	╌	╁	╂	┝	₽	┢	Н	4	-		23	+		1	╄	⊢	⊢	₩	╄-
24	╁	╁	┿	╁╌	╀╌	╁	╁╴	╁	Н			74	┿	+-	╀	╁╌	-	⊢	⊢	Н	-1	-			+	+-	+-	╄	-	⊢	⊢	╄
25	╅	┿	╁╌	╫	╂─	╁╌	╁╌	╄	$\vdash\vdash$			75	╬	+-	╁	╀╌	┢	⊢	┼-	Н	4	ŀ		24	+	+	╀	╄	ļ.	╀	⊢	╄
26	┰	┿	+-	╁	⊢	┝	╀	╁	Н			76	+	╀	╄	╀	⊢	⊢	-	Н	4	-		25	+	+-	╄	╀	↓_	↓_	╄	╄
27	╁	┿	╁╴	╫	╀	⊢	╁	╁	Н			<del>/</del>	+-	╁	╁	╌	⊢	╀	├	Н	4	-		26	+	┿	╄	╄	┞	⊢	₩	╀
28	+	╁	╁	╁╾	┥	⊢	╁	╁	Н			78	+	╁	╁╌	₩	├	┢	⊢	Н	$\dashv$	-		27	+	+	┼-	╀	▙	▙	┞	╄
29	+-	╁	╁	┼	1	⊢	╁	╀	Н			79	+-	┿	╀	⊬	┢	⊢	├	Н	4	-		26 29	+	+	╁.	╄	⊢	⊢	⊢	╄
30	+	+-	┰	╁	Н	⊢	╂─	╀	Н			80	╁	╀	╁	⊢	├	├	├	┥	4	ŀ			- -	4	╀	╀	⊢	⊢	⊢	╄
31	+	╁	╁╌	$\vdash$	├-	╁	⊢	╀	Н			81	╁	┿	╀	⊢	├	-	┝	H	4	ŀ		30	+	4	╀-	⊬	┞	├	⊢	╀
32	╁	+-	╆	┝	├-	╁╾	⊢	╁╌	Н			82	┿	+	╁╾	⊢	├-	├	├	Н		-		31	+	+	╁	⊬	├-	├	⊢	╁
33	╁	╁	+-	-	┢	┢	╁	╁	Н			83	+	╀	╀	⊢	⊢	-	-	┥		-	_	32	+	+-	╂	₩	⊢	▙	H	₽
34	╁	╁	╁	┢	┝	╁	╌	╀	Н			84	┿	┿	╁	-	⊢	├	-	⊢	-	ŀ		33	+	╁	┼	<del> </del> —	ļ	₽	<b> </b>	├-
35	╁	╁	╁╾	┢	┢	┢	├	┢	Н			85	╫	╀	┼	-	ŀ	├	Н	⊢⊦	-1	ŀ		34	+	+	╄	╀	_	ш	├	╄
36	╁╴	╁	+-	┼	┢	Н	⊢	⊢	Н			B6	+-	+	⊢	$\vdash$	-	┝╌	├	Н	-	ļ.		35 36	+	+	-	⊢	├-	⊢	⊢	┾
37	+-	╁	╁	⊢	╁	-	⊢	H	Н			97	╫	+-	╀	-	┝	Н	<u> </u>	Н	4	ŀ	_		+	╀	₩	₩	-	$\vdash$	┝	₩
38	4.	╁	╁	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	┞	Н			38	+-	┿	⊢	-	_	_	_	Н	4	ŀ		37	+	╀	↓_	▙	<b>!</b>	$\vdash$	Н	⊢
35	┿	+	╁	├	⊢	-	$\vdash$	⊢	Н		_	89	╁	+-	┝	Н	Щ	_	Ш	Ш	4	-		38	4-	4	↓_	⊢	<u> </u>	Ш	Н	⊢
40	╁	┰	╁╌	-	├	-	-	-	Н		_	90	+	╁	┢	Н		_	Щ	$\vdash$		┝	_	39	+	+-	╀	⊢	├	⊢	Н	⊬
41	╫	╁	╁╾	⊢	<u> </u>	H	-	$\vdash$	Н				╀	+	╙	-	Щ	_	Ш	$\sqcup$	4	L	_	40	4	1	<del> </del> _	┞_	L.	_	Ш	╄
	╀	╀	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Ц			21	1	_	<u> </u>	Ш				Ц	_	L		41	⊥	1	上	乚		Ц	Ш	L
42	╂	╄	┞-	ļ		<u> </u>		Н	ч		_	32	4_	╄-	<u>_</u>	Ц				$\perp$	┙	L		42	ᆚ.	1	_	上	L_	Ш	Ц	L
43	+-	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	Щ	_			33	4-	$\bot$		Ш				Ц	_	L		49	L	1_	<u> </u>	ᆫ	Ш	Ш	Ш	L
44	+	↓_	<b> </b>	Щ	<u> </u>	Н	Н	Ш	Ц			94	4	$\perp$	$\vdash$	Ш	Ц	Ц			┙	Ĺ		44	1		L		Ш	Ш	Ш	L
45	+		$\vdash$	Н	L,	Щ	<u> </u>	Ц	$\Box$			5	$\perp$	1	$\Box$					$\Box$	_]		_	45	I	I		╚			Ш	L
40		1	L		Ш	Щ	Щ		4	ļ		96	4	1	Ш	Ш			_ [	ot	┙	Ĺ		16	L	1	L	Ш		Ш	Ш	L
46	┰	-																	_		_											
47	ļ	$\Box$	Ц				Ш	Щ	_	Į		)7		L				i	I			L		47	L	L	<u></u>					L
												9 9	F	L		Н			$\exists$	$\pm$	$\exists$	ŀ		47 48	$\pm$	$\pm$	L		Ш			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

REST AVAILABLE COPY